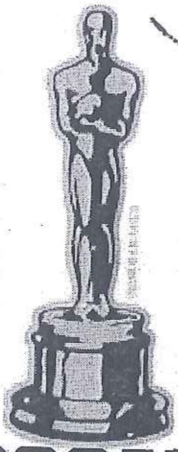
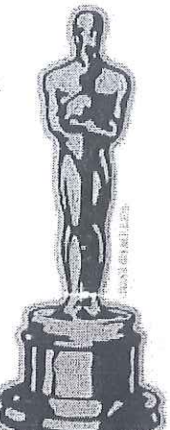
مركز الرحمن

EDUCATION
El Rahman
CENTER





OSCAR — قاعة التفوق — OSCAR

أقوى ورق شرح

كلية التجارة - التعليم المفتوح

لأنك تريد التميز فلا مكان إلا مركز الرحمن

تكاليف

المستوى الثالث الترم الأول

المحاضرة الثانية

٢٣/١٠/٢٠١٥

المكتبات

المركز الرئيسى : ١ ش سراى الزعفران - داخل مول الزعفران - منشية الصدر - المدخل الرئيسى - الدور الأراضى

مكتبة أوسكار : ١٢ شارع شفيق غبريال متفرع من إبراهيم اللقاني - روكسي - مصر الجديدة

المراكز

المركز الرئيسى : ١ شارع سراى الزعفران - الزعفران مول مدخل ٢ - الدور الثالث - (ت : ٢٤٦٤٦٣١٢ - ٢٤٦٧٥٢٠٤)

فرع مصر الجديدة : ١٢ شارع شفيق غبريال من إبراهيم اللقاني - روكسي - مصر الجديدة (ت : ٢٢٥٦٨٨٧٢)

www.facebook.com/elrahmaneducationcenter

ثروة الأمم ليست في معادنها وذهبها ولكن في عقول أبنائها

ثروة الأمم ليست في معادنها وذهبها ولكن في عقول أبنائها

مركز الرحمن

يعلن عن بدء مجموعات التقوية (العباسية)

المستوى الثالث الفصل الدراسى الأول

المادة	اليوم	الساعة	المحاضر
تكاليف	الأحد	٦,٠٠	أ. محمد الناعم
سلوك	الأحد	٧,٣٠	أ. سامح رياض
بحوث عمليات	الثلاثاء	٤,٣٠	أ. سيد عابدين
أقتصاد	الثلاثاء	٦,٠٠	أ. إسلام الشرقاوى
م. خاصة	الأربعاء	٤,٣٠	أ. محمد صفوت
م. فنادق ومستشفيات	الأربعاء	٦,٣٠	أ. هانى السويفى

بادر بحجز مكانك

مدرسين متخصصين - قاعات مكيفة - شرح وافى

لكل أجزاء المنهج - التدريب على الأمتحانات السابقة

معنا يصبح التعليم متعة

للحجز والإستعلام

٢٤٦٤٦٣١٢ — ٠١٠٠١٤٦٣٠٥٦ — ٠١٠٠٥٠٣٨١٩٢ — ٠١٠٠١٥١٥٢٣٠

اش سراى الزعفران — مول الزعفران — المدخل الرئيسى — داخل المول

مركز الرحمن

يعلن عن مجموعات التقوية فرع (مصر الجديده)

المستوى الثالث الفصل الدراسي الأول

المادة	اليوم	الساعة	المحاضر
اقتصاد	الاثنين	٦,٠٠	أ.إسلام الشرقاوى
بحوث وعمليات	الاثنين	٧,٣٠	أ.سيد عابدين
م. فنادق ومستشفيات	الثلاثاء	٦,٠٠	أ. هانى السويفى
م. خاصة	الثلاثاء	٧,٣٠	أ. محمد صفوت
محاسبة تكاليف	الخميس	٦,٠٠	أ. محمد الناعم
سلوك	الخميس	٧,٣٠	أ. سامح رياض

بادر بحجز مكانك

مدرسين متخصصين - قاعات مكيفة - شرح وافى لكل أجزاء

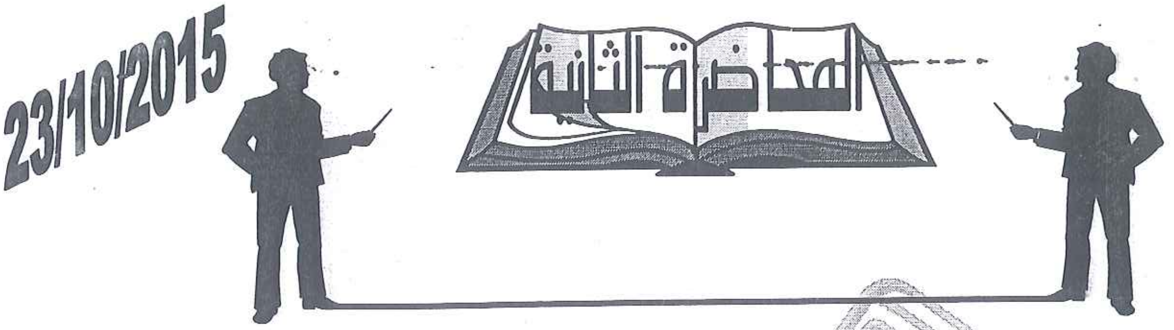
المنهج - التدريب على الامتحانات السابقة

معنا يصبح التعليم متعة

للحجز والاستعلام

٢٢٥٦٨٨٧٢ – ٠١٠٠١٤٦٣٠٥٦ – ٠١٠٠٥٠٣٨١٩٢ – ٠١٠٠١٥١٥٢٣٠

١٢ شارع شفيق غبريال من إبراهيم اللقاني – روكسي ت : ٢٢٥٦٨٨٧٢



تمرين :

يدرس احد رجال الأعمال نشاط مصنع تبلغ طاقته القصوى ٣٠٠٠٠ وحدة وبلغت التكاليف ما يلي :-

- ❖ مواد مباشرة ٦٠٠٠٠ جنيه ❖ أجور مباشرة ٩٠٠٠٠ جنيه
- ❖ تكاليف صناعية غير مباشرة ٤٠,٠٠٠ جنيه منها ٢٥٪ ثابت
- ❖ تكاليف تسويقية ٢٠٠٠٠ جنيه ٧٥٪ منها متغير
- ❖ تكاليف إدارية ١٥٠٠٠ جنيه

وتفاضل الإدارة بين البدائل الآتية :

- إنتاج وبيع ٢٠٠٠٠ وحدة بسعر ٩ جنيه للوحدة .
- إنتاج وبيع ١٠٠٠٠ وحدة بسعر ١٢ جنيه للوحدة .

المطلوب : إبداء رأيك في هذا العرض مستخدما نظرية التكاليف المتغيرة .

الحـــل

خطوات حل التمرين :

١) إعداد قائمة تكاليف وفقا لمفهوم التكاليف المتغيرة لكلا من البديلين لحساب التكلفة.

٢) إعداد قائمة نتائج الأعمال لكل بديل :

تمهيد الحل

نصيب الوحدة من التكاليف المتغيرة :

- مواد مباشرة للوحدة = ٦٠٠٠٠ ÷ ٣٠٠٠٠ = ٢ جنيه للوحدة
- أجور مباشرة للوحدة = ٩٠٠٠٠ ÷ ٣٠٠٠٠ = ٣ جنيه للوحدة

التكاليف الصناعية غير المباشرة المتغيرة = ٤٠,٠٠٠ × $\frac{٧٥}{١٠٠}$ = ٣٠٠٠٠ جنيه

∴ التكاليف الصناعية غير المباشرة متغيرة للوحدة = ٣٠٠٠٠ ÷ ٣٠٠٠٠ = ١ جنيه للوحدة

∴ التكاليف الصناعية غير المباشرة الثابتة = ١٠٠٠٠ جنيه .

تكاليف تسويقية متغيرة = ٢٠٠٠٠ × $\frac{٧٥}{١٠٠}$ = ١٥٠٠٠ جنيه

تكاليف تسويقية ثابتة = ٢٠٠٠٠ × $\frac{٢٥}{١٠٠}$ = ٥٠٠٠ جنيه

∴ تكاليف تسويقية متغيرة للوحدة = ١٥٠٠٠ ÷ ٣٠٠٠٠ = ٠,٥ جنيه للوحدة

– التكاليف الإدارية (كلها ثابتة) = ١٥٠٠٠ جنيه

قائمة التكاليف المتغيرة وفقا للثابت والمتغير

البيان	تكلفة الوحدة	عند إنتاج ٢٠٠٠٠ وحدة	عند إنتاج ١٠٠٠٠ وحدة
مواد مباشرة	٢	٤٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
أجور مباشرة	٣	٦٠٠٠٠	٣٠٠٠٠
ت مباشرة		١٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠
+ تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة	١	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠
تكلفة الإنتاج المتغيرة		١٢٠٠٠٠	٦٠٠٠٠
+ تكلفة تسويقية متغيرة	٠,٥	١٠٠٠٠	٥٠٠٠
تكلفة المبيعات المتغيرة		١٣٠٠٠٠	٦٥٠٠٠

قائمة نتائج الأعمال (وفقا للثابت والمتغير)

البيان	عند إنتاج ٢٠٠٠٠ وحدة بسعر ٩	عند انتاج ١٠٠٠٠ وحدة بسعر ١٢
إيراد المبيعات (عدد الوحدات المنتجة والمباعة × سعر البيع للوحدة)	١٨٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠
(-) تكلفة المبيعات المتغيرة	(١٣٠٠٠٠)	(٦٥٠٠٠)
هامش الربح	٥٠٠٠٠	٥٥٠٠٠
(-) التكاليف الثابتة	(٣٠٠٠٠)	(٣٠٠٠٠)
صافي الربح	٢٠٠٠٠	٢٥٠٠٠

∴ القرار :

ننصح الإدارة بإنتاج ١٠٠٠٠ وحدة بسعر بيع ١٢ جنيه للوحدة لأنه يعطي ربحا أكبر من خطة إنتاج ٢٠٠٠٠ وحدة بسعر ٩ جنيه

EL RAHMAN
نحن نساعدك فى تخطيط مستقبلك

تمرين : أنتج أحد المصانع كل من المنتجين أ ، ب وقد كانت بيانات التكاليف الخاصة بالتكاليف كما يلى :

بيان	المنتج (أ)	المنتج (ب)	تكاليف ثابتة
١- تكاليف مباشرة للوحدة			
مواد مباشرة	٢٠	٢٠	
أجور مباشرة	٦	٨	
٢- تكاليف صناعية غير مباشرة			
تكاليف صناعة متغيرة للوحدة	٦	٤	
تكاليف صناعية ثابتة			٨٠٠٠
٣- تكاليف تسويقية			
تكاليف تسويقية متغيرة للوحدة	٣	٥	
تكاليف تسويقية ثابتة			١٦٠٠٠
٤- تكاليف إدارية			٢٤٠٠٠

معلومات أخرى :

١- عدد الوحدات المنتجة من (أ) ٣٠٠٠ وحدة ومن (ب) ١٠٠٠ وحدة

٢- التكاليف الثابتة توزع بنسبة الوحدات المنتجة .

٣- مخزون الإنتاج تحت التشغيل والإنتاج التام أول وآخر المدة على مستوى واحد.

والمطلوب : تصوير قائمة تكاليف إجمالية للمنتجين (أ) ، (ب) .

الحـــــــــــل

قائمة تكاليف إجمالية للمنتجين أ ، ب

بيـــــان	المنتـــج (أ)		المنتـــج (ب)	
مواد مباشرة	٦٠٠٠٠		٢٠٠٠٠	
أجور مباشرة	١٨٠٠٠		٨٠٠٠	
تكلفة مباشرة		٧٨٠٠٠		٢٨٠٠٠
تكاليف صناعية غير مباشرة				
تكاليف متغيرة	١٨٠٠٠		٤٠٠٠	
تكاليف ثابتة	٦٠٠٠		٢٠٠٠	
		٢٤٠٠٠		٦٠٠٠
تكلفة الإنتاج		١٠٢٠٠٠		٣٤٠٠٠
تكاليف تسويقية				
تكاليف متغيرة	٩٠٠٠		٥٠٠٠	
تكاليف ثابتة	١٢٠٠٠		٤٠٠٠	
		٢١٠٠٠		٩٠٠٠
تكلفة المبيعات		١٢٣٠٠٠		٤٣٠٠٠
تكاليف إدارية		١٨٠٠٠		٦٠٠٠
التكلفة الإجمالية		١٤١٠٠٠		٤٩٠٠٠

تمرين:

حجم الإنتاج في شهر يناير ١٠٠٠ وحدة والمباع ٩٠٠ وحدة فقط والمطلوب تصوير قائمة تكاليف إجمالي وكذلك قائمة نتائج أعمال بفرض أن صافي الأرباح ٤٠ ٪ من تكلفة المبيعات ، وذلك في ضوء المعلومات التالية :

١- نصيب الوحدة من التكاليف المتغيرة :

مواد مباشرة	٢٠ جنيه
أجور مباشرة	٣٠ جنيه
تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة	١٢ جنيه
تكاليف تسويقية متغيرة	١٠ جنيه

٢- التكاليف الثابتة خلال الشهر :

تكاليف صناعية غير مباشرة	٨٠٠٠ جنيه
تكاليف تسويقية	٨٠٠٠ جنيه
تكاليف إدارية	٢٠٠٠٠ جنيه

El-Rahman
BLAK HOURS
تذوق معنى التفوق

مواد مباشرة (٢٠ × ١٠٠٠)	٢٠٠٠٠	
أجور مباشرة (٣٠ × ١٠٠٠)	٣٠٠٠٠	
تكلفة مباشرة		٥٠٠٠٠
تكاليف صناعية غير مباشرة		
تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة ١٢ × ١٠٠٠	١٢٠٠٠	
تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة	٨٠٠٠	
		٢٠٠٠٠
تكلفة الإنتاج		٧٠٠٠٠
(-) مخزون أخر المدة من الفتح التام ٧٠٠٠٠ ÷ ١٠٠٠		
١٠٠ × ٧٠ = ٧٠٠٠		(٧٠٠٠)
تكلفة الإنتاج التام		٦٣٠٠٠
تكاليف تسويقية		
تكاليف تسويقية متغيرة ١٠ × ٩٠٠	٩٠٠٠	
تكاليف تسويقية ثابتة	٨٠٠٠	
		١٧٠٠٠
تكلفة المبيعات		٨٠٠٠٠
تكاليف إدارية		٢٠٠٠٠
تكاليف إجمالية		١٠٠٠٠٠

قائمة نتائج أعمال

إيراد المبيعات	١٣٢٠٠٠
(-) تكلفة المبيعات	(٨٠٠٠٠)
إجمالي الأرباح	٥٢٠٠٠
تكاليف إدارية	(٢٠٠٠٠)
صافي الأرباح	٣٢٠٠٠

أنتهت المحاضرة ،،،